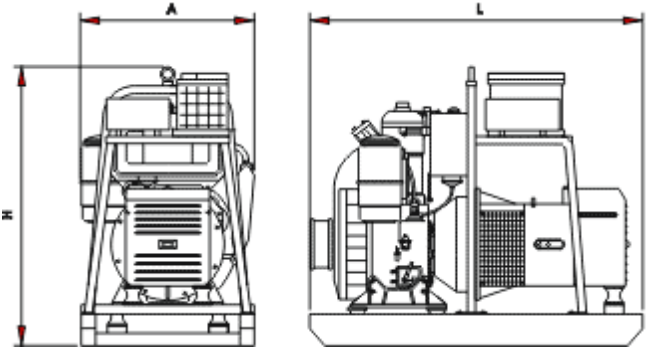


<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>L 20 Mf auto</b>		
Основная мощность	17,9 кВА/14, 4 кВт		
<b>• Двигатель</b>	<b>LOMBARDINI</b>		
Модель	9 LD 625-2		
Количество цилиндров	2		
Рабочий объем л	1,248		
Охлаждение	Воздушное		
Обороты	3000 об/мин		
Предпусковой подогреватель	x		
Ёмкость топливного бака	10 л		
Расход топлива	<b>Нагруженность</b>	<b>л/ч</b>	<b>Время автономии ч</b>
	25%	2,0	5,00
	50%	3,2	3,13
	75%	4,2	2,38
	100%	5,7	1,75
<b>• Система смазки</b>			
Ёмкость системы смазки	3,5 л		
Расход масла на угар	1,2% от расхода топлива		
<b>• Система воздухообеспечения</b>			
Турбонаддув	x		
Расход воздуха на сгорание	1,87 м <sup>3</sup> /мин		
<b>• Система электроснабжения</b>			
1 Батарея	12В 60АЧ		
<b>• Генератор</b>	<b>MECC ALTE SPA</b>		
Модель	KS140LM2AL		
Регулятор напряжения	компаундный		
Напряжение	380/230В		
Мощность	16.4 кВА		
<b>• Габариты</b>			
Длина × Ширина × Высота	 <p>1220 мм × 540 мм × 1100 мм</p>		
Масса	258 кг		

## КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Управляющий контроллер **Deep Sea 4420**

### • Возможности

- Автоматический запуск/останов
- Ручной запуск/останов
- Автоматическое подключение/отключение нагрузки
- Измерение параметров ДГУ и сети
- Конфигурирование входных и выходных сигналов
- Экстренный останов по неисправности
- Программирование параметров с помощью ПО



### • Измерения

- Напряжение и частота сети
- Напряжение и частота электростанции
- Напряжение стартерной батареи
- Скорость двигателя

Наработка двигателя (моточасы)

Температура двигателя

Давление масла в двигателе

### • Светодиодные индикаторы

- Основная сеть исправна
- Генератор готов к приему нагрузки

Состояние контакторов генератора/сети

### • Аварийные сообщения и остановки

- Неудачный старт
- Неудачный останов
- Низкое давление масла
- Низкий уровень топлива
- Высокая температура охлаждающей жидкости
- Низкая/Высокая скорость двигателя
- Высокая/Низкая частота тока
- Высокое/Низкое напряжение генератора

Низкое/высокое напряжение стартерной батареи

Неисправность зарядного генератора

Разрыв цепи датчика скорости двигателя

Отказ датчика скорости двигателя

Аварийный сигнал от дополнительного датчика

Неисправность контактора генератора

Нажатие кнопки аварийного останова

Пропадание/Восстановление основной сети

### • Мониторинг

- ЖК-дисплей
- Порт USB

П/О настройки параметров

## ЗАЩИТА

- Кнопка экстренного останова

Автомат защиты 2P 80A (опция)

## ПАНЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

- Контакторы
- Габариты, ШхГхВ
- Масса
- Степень защиты

4P 80A

300мм x 210мм x 400мм

16 кг

IP 32

Компания GESAN оставляет за собой право изменять технические характеристики моделей без предварительного уведомления.